HYPRELVA 4+

DESINFECTANTE DE USO PROFESIONAL PARA INSTALACIONES, LOCALES Y VEHÍCULOS DE TRANSPORTE

Nº Registro: 0291-P

PROMA GANADERA

PRESENTACIÓN

. Líquido límpido
. Incoloro a amarillento
. pH a 10 g/l : No informado
. Densidad a 20° C : 1,01 +/- 0,01 g/cm^3
. Punto de congelación : -10º C
. Principios activos:

. Cloruro de didecildimetilamonio (50%)	20%
. Aldehido glutárico (50%)	14.3%
. Glioxal	8%
. Alcohol isopropílico	5%
. Vehículo y excipientes	c.s.p. 100%

PROPIEDADES

. Desinfectante para:
  . Instalaciones y locales
  . Material de transporte
  . Utensilios profesionales
  . Materiales
. Bactericida y viricida: Cumple las normas NF EN 1656 y NF T 72-180

APLICACIÓN

. Biocida de uso ganadero: Amplio espectro bactericida y viricida para la desinfección de locales, instalaciones, vados sanitarios, camiones y transporte de uso ganadero

HYPRED IBERICA S.L.
Pol.Ind.Arazuri-Orcoyen calle C nº 32 – 31160 Orcoyen (Navarra) Tel: 948 32 45 32 Fax: 948 32 40 26
NRS: 37.00599/NA HCMR: 0017 e-mail: hypred@hyprediberica.com

Modo de empleo:

. Limpiar previamente las superficies a desinfectar
. Pulverizar HYPRELVA 4+ a temperatura ambiente, a una concentración del 0.5-3% (0.5% desinfección sistemática, 1.5% desinfección fuerte, 3% desinfección estricta)

ACONDICIONAMIENTO

. Bidón 5 l. blanco 5 kg
. Bidón 10 l. verde oscuro 10 kg
. Bidón 22 l. verde oscuro 22 kg
. Tonel 220 l. azul 220 kg
. Contenedor 1000 l. 1000 kg

Si el producto no se utiliza en los 12 meses siguientes a la fecha de fabricación, pero se han respetado las condiciones de almacenamiento, se puede aumentar el plazo. En ese caso, hay que contactar con el departamento comercial de HYPRED.

SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad. Consulte a su asesor técnico.

LEGISLACION

Este producto es conforme a la legislación relativa a los productos de uso ganadero.

REGISTROS

Nº Registro General Sanitario de HYPRED IBERICA S.L.: 37.00599/NA
Nº Registro de HYPRED IBERICA S.L. como HCM en el M.A.P.A.: HCM-0017
Nº Registro del producto HYPRELVA 4+ en el M.A.P.A.-D. G. Ganadería: 0291-P

PROXIMA GANADERA

HYPRELVA 4 + SANS FORMOL

Código : *Y 001 0*

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006

VERSIÓN 3.4.0
FECHA DE ACTUALIZACIÓN : 22/07/10
FECHA DE IMPRESIÓN : 23/07/10

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Designación — HYPRELVA 4 + SANS FORMOL

Utilización del producto

Sector y tipo de utilización

LÍQUIDO LIGERAMENTE ÁCIDO
DESINFECCION PROFESSIONAL DE INSTALACIONES, LOCALES Y VEHICULOS DE TRANSPORTE

Identificación de la empresa

HYPRED IBERICA S.L.
Pol. Ind. Arazuri-Orcoyen C/C nº 32
31160 Orcoyen - NAVARRA
Tfno: 948 324532 - Fax: 948 324026
NRS: 37.00599/NA HCMR-0017
e-mail : hypred@hyprediberica.com

Para cualquier información sobre esta ficha de datos de seguridad, póngase en contacto con:
hypred.regulatoryaffairs@roullier.com

Teléfono de urgencia

Teléfono directo para urgencias (24 h/24 - 7j/ 7) : 1-760-476-3961
Código de acceso : 333021

HYPRED IBERICA SL
Polig.Ind ARAZURI - ORCOYEN
CALLE C, N° 32
31160 ORCOYEN (NAVARRA)
Tel: 948 / 32 45 36

PROYMA GANADERA

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006

VERSIÓN 3.4.0
FECHA DE ACTUALIZACIÓN : 22/07/10
FECHA DE IMPRESIÓN : 23/07/10

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto está considerado como una preparación peligrosa según la Directiva 1999/45/EC.

Símbolo(s) de peligro(s) :
C : CORROSIVO

Riesgos principales :
Inflamable.
Nocivo por inhalación y por ingestión.
Provoca quemaduras.
Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
Posibilidad de efectos irreversibles.

Riesgos para el medio ambiente :
Ningún efecto peligroso para el entorno, cuando se respetan las precauciones de uso.

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NATURALEZA QUÍMICA DEL PRODUCTO : LÍQUIDO LIGERAMENTE ÁCIDO

a - Sustancia(s) que contribuye(n) a los peligros :
1% <= Glioxal < 10% + 2% <= Aldehído glutárico < 10% + Cloruro de didecildimetilamonio >= 10% + 5% <= Alcohol isopropílico < 15%

b - Otra(s) sustancia(s) peligrosa(s) de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE :
5% <= Tensioactivo no iónico < 15%

c - Sustancias no incluidas en los puntos a y b, para las que existe límite de exposición en el lugar de trabajo :
No concierne

Sustancia(s) / Número(s) de CAS/ Número(s)EINECS :
Alcohol isopropílico / 67-63-0 / 200-661-7
Glioxal / 107-22-2 / 203-474-9
Tensioactivo no iónico : No informado
Cloruro de didecildimetilamonio / 7173-51-5 / 230-525-2
Aldehído glutárico / 111-30-8 / 203-856-3

Símbolo(s)- Frase(s) R :
Alcohol isopropílico : F;Xi, R11;R36;R67
Glioxal : Xn, R20;R36/38;R43;R68
Tensioactivo no iónico : Xn, R22;R41
Cloruro de didecildimetilamonio : C;N, R10;R22;R34;R50;R67
Aldehído glutárico : T;N, R23/25;R34;R42/43;R50

4 PRIMEROS AUXILIOS

PROMEGANADERA

Contacto con la piel :
Quítese immediatamente la ropa manchada o salpicada.
Lavar inmediatamente y abundantemente con agua durante 15 minutos por lo menos.
Consultar un dermatólogo.

Contacto con los ojos :
Aclarar inmediatamente y abundantamente con un ligero chorro de agua durante 15 minutos por lo menos, manteniendo los párpados bien abiertos.
Consultar inmediatamente un oftalmólogo incluso en ausencia de lesiones aparentes.

Ingestión :
Enjuagarse la boca.
No provocar el vómito.
Hospitalizar.

Inhalación :
Llevar al aire fresco.
Abrir inmediatamente las vías respiratorias si es necesario y llamar inmediantamente a un médico.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Riesgos particulares :
HYPRELVA 4 + SANS FORMOL es inflamable.

Medios de extinción recomendados :
Espuma, polvo, dióxido de carbono.

Medios de extinción que se deben evitar :
Ninguna que sepamos.

Medidas de protección :
Portar un aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales :
Respetar las medidas de protección mencionadas a la sección 8.
Respetar las medidas de protección mencionadas a la sección 5.
No fumar.

Precauciones para la protección del medio ambiente :
Intervención limitada al personal cualificado.
No verter el producto puro directamente en el desagüe o en el entorno.
Separar lo más rapidamente posible toda materia incompatible.

Método(s) de limpieza :

PROMAGANADERA

Pequeño derrame :
Lavar con una gran cantidad de agua.

Gran derrame :
Balizar, poner un dique por medio de un absorbente (arena, serrín) y bombear en una reserva de socorro.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación :
No mezclar con los agentes oxidantes potentes.
Quítese immediatamente la ropa manchada o salpicada.
Evitar las proyecciones que el transcurso de la utilización.
No comer ni beber, ni fumar durante su utilización.

Almacenamiento :
Dejar preferentemente en el envase de origen.
Mantener el envase cerrado.
Almacenar en lugar límpio, fresco y ventilado y lejos de las fuentes de calor y luz intensas.

Materiales de envase o de dosificación :
Polietileno de alta densidad.

PROXIMA GANADERA

8 CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Valores limite de la exposición :

D - Aldehído glutárìco (100%) - MAK : 0,1 ppm - Categoría : I MAK - Kommission
D - Aldehído glutárìco (100%) - MAK : 0,42 mg/m3 - Categoría : I MAK - Kommission
F - Aldehído glutárìco (100%) - VME : 0,1 mg/m3 - INRS
F - Aldehído glutárìco (100%) - VME : 0,4 ppm - INRS
F - Aldehído glutárìco (100%) - VLE : 0,2 ppm - INRS
F - Aldehído glutárìco (100%) - VLE : 0,8 mg/m3 - INRS
GB - Aldehído glutárìco (100%) - MEL - 15 min : 0,7 mg/m3 - Health & safety commission
GB - Aldehído glutárìco (100%) - MEL - 15 min : 0,2 ppm - Health & safety commission
NL - Aldehído glutárìco (100%) - MAC - 8h : 0,25 mg/m3 - IUCLID
USA - Aldehído glutárìco (100%) - TLV-C : 0,05 ppm - ACGIH
CH - Alcohol isopropílico () - VME : 500 mg/m3 - FDS proveedor
CH - Alcohol isopropílico () - VME : 200 ppm - FDS proveedor
CH - Alcohol isopropílico () - VLE : 1000 mg/m3 - FDS proveedor
CH - Alcohol isopropílico () - VLE : 400 ppm - FDS proveedor
D - Alcohol isopropílico (100%) - MAK : 500 mg/m3 - Categoría : II,1 MAK - Kommission
D - Alcohol isopropílico (100%) - MAK : 200 ppm - Categoría : II,1 MAK - Kommission
F - Alcohol isopropílico (100%) - VLE : 980 mg/m3 - INRS
F - Alcohol isopropílico (100%) - VLE : 400 ppm - INRS
GB - Alcohol isopropílico (100%) - OES (15 min) : 1225 mg/m3 - Health & safety commission
GB - Alcohol isopropílico (100%) - OES (15 min) : 500 ppm - Health & safety commission
GB - Alcohol isopropílico (100%) - OES (8h) : 980 mg/m3 - Health & safety commission
GB - Alcohol isopropílico (100%) - OES (8h) : 400 ppm - Health & safety commission
NL - Alcohol isopropílico (100%) - MAC - 8h : 650 mg/m3 - IUCLID
USA - Alcohol isopropílico (100%) - TLV-STEL : 500 ppm - ACGIH
USA - Alcohol isopropílico (100%) - TLV-STEL : 1230 mg/m3 - ACGIH

Equipo de protección individual :

Protección de la manos :
Utilizar guantes de protección resistentes a productos químicos (tipo caucho butilo, caucho nitrilo).

Protección de ojos / cara :
Llevar gafas y un màscara de protección.

Protección de la piel y cuerpo :
Llevar botas y una ropa de protección con resistencia química.

Medidas de higiene especificas :
Ducha y fuente ocular en las proximidades de los lugares de trabajo.
Después de cada uso, lavar sistemáticamente los equipos de protección individual.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROMOCIONAL ADERA

Estado físico : Líquido límpido

Color : Incoloro a amarillento

Olor : Picante

Punto de congelación : -10 °C

Punto de inflamación : 40 °C

Solubilidad : Soluble en agua

pH puro : 4+/- 0,5

pH a 10 gr/l: No informado

Densidad : 1,01+/- 0,01 g/cm3

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reaccion(es) peligrosa(s) :
Reacción exotérmica con los agentes oxidantes potentes.

Condicion(es) que deben evitarse :
Luz, calor.

Materia(s) que deben evitarse :
Agentes oxidantes potentes.

Producto(s) de descomposición peligroso(s) :
Ninguna que se sepa en condiciones normales de empleo.

Estas indicaciones se facilitan para la preparación concentrada. La aplicación de la preparación en forma diluida debe efectuarse conforme a las indicaciones dadas por la ficha técnica y el asesor técnico.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos toxicológicos relativos a las sustancias peligrosas :

TOXICIDAD AGUDA
Glioxal (40%) : CL 50 - por inhalación - 4h (rata) : 2,44 mg/l - FDS proveedor
Alcohol isopropílico (100%) : CL 50 - por inhalación - 4h (rata) : 72,6 mg/l - IUCLID
Aldehído glutárico (50%) : CL 50 - por inhalación - 4h (rata) : 0,28 - 0,39 mg/l - IUCLID
Glioxal (40%) : DL 50 - cutánea (rata) : > 2000 mg/kg - FDS proveedor
Alcohol isopropílico (100%) : DL 50 - cutánea (conejo) : 13 g/kg - Ficha toxicológica INRS 66
Aldehído glutárico (50%) : DL 50 - cutánea (rata) : > 2000 mg/kg - IUCLID

PROMA GANADERA

Cloruro de didecildimetilamonio (50%) : DL 50 - cutánea (conejo) : 3342 mg/kg - FDS proveedor
Glioxal (40%) : LD 50 - oral (rata) : 2000 - 5000 mg/kg - FDS proveedor
Tensioactivo no iónico (100%) : LD 50 - oral (rata) : 200 - 2000 mg/kg - FDS proveedor
Alcohol isopropílico (100%) : LD 50 - oral (rata) : 4,4 - 5,8 g/kg - Ficha toxicológica INRS 66
Aldehído glutárìco (50%) : LD 50 - oral (rata) : 200 mg/kg - IUCLID
Cloruro de didecildimetilamonio (50%) : LD 50 - oral (rata) : 238 mg/kg (OCDE 401) - FDS proveedor
Tensioactivo no iónico (100%) : Irritación de la piel (conejo) : No irritante. (OCDE 404) - FDS proveedor
Glioxal (40%) : Irritación de la piel (conejo) : Irritante - IUCLID
Cloruro de didecildimetilamonio (50%) : Irritación de la piel - 4h (conejo) : Irritante (OCDE 404) - FDS proveedor
Alcohol isopropílico (100 %) : Irritación de la piel (conejo) : No irritante. - FDS proveedor
Tensioactivo no iónico (100%) : Irritación de los ojos (conejo) : Irritante; Riesgo de lesiones oculares graves (OCDE 405) - FDS proveedor
Aldehído glutárìco (50%) : Irritación de los ojos : Muy irritante. - FDS proveedor
Glioxal (40%) : Irritación de los ojos (conejo) : Irritante - IUCLID
Alcohol isopropílico (100 %) : Irritación de los ojos (conejo) : Irritante - FDS proveedor
Glioxal (40%) : Sensibilization cútanea (hombre) : Sensibilizante - FDS proveedor
Aldehído glutárìco (50%) : Sensibilization cútanea (conejo de indias) : Puede provocar reacción alérgica - FDS proveedor
Glioxal (40%) : Sensibilización (conejo de indias) : Sensibilizante (Test de maximización) - FDS proveedor
Cloruro de didecildimetilamonio (50%) : Sensibilización (conejo de indias) : No sensibilizante (Prueba de Buelher) - FDS proveedor
Alcohol isopropílico (100 %) : Sensibilización (conejo de indias) : No sensibilizante (Prueba de Buelher) - FDS proveedor

TOXICIDAD SUBCHRONICA
Alcohol isopropílico (100%) : Inhalación : (ratón) : 10900 ppm durante 30 días: los animales sobreviven en estado de narcosis - Ficha toxicológica INRS 66

CANCEROGENESIS
Alcohol isopropílico (99,5%) : (animales de laboratorio) : No cáncer observado en los animales de laboratorio - FDS proveedor
Aldehído glutárìco (50%) : Inhalación : - 2años (rata, ratón) : No cancerígeno - FDS proveedor

MUTAGENESIS
Glioxal (40%) : Mutágeno - FDS proveedor
Aldehído glutárìco (50%) : (animales de laboratorio) : No mutagenico - FDS proveedor
Alcohol isopropílico (100%) : Test de Ames : No mutagenico - FDS proveedor

TOXCIDAD GENÉTICA IN VITRO
Alcohol isopropílico (100%) : Test de Ames (Salmonella typhimurium) : No mutagenico - IUCLID
Cloruro de didecildimetilamonio (50%) : Test de Ames : Negativo (OCDE 471) - FDS proveedor

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCION
Aldehído glutárìco (50%) : (animales de laboratorio) : No efecto sobre la reproducción - FDS proveedor
Alcohol isopropílico (100%) : Efecto sobre la fertilidad aparato reproductor (rata) : Reducción de la fertilidad por dosis de 250 mg/kg/día - Ficha toxicológica INRS 66
Alcohol isopropílico (100%) : (rata) : No teratógeno - Ficha toxicológica INRS 66
Aldehído glutárìco (50%) : Teratogénesis (animales de laboratorio) : No teratógeno - FDS proveedor

Según el estudio de los resultados de la capacidad de mutación de la o de las sustancia(s) peligrosa(s) y según la Directiva 1999/45/CE : HYPRELVA 4 + SANS FORMOL es susceptible de tener un efecto de mutación.
HYPRELVA 4 + SANS FORMOL tiene propriedades corrosivas, nocivas y sensibilizantes cuyos locales efectos están presentados más abajo :

Efectos locales

Contacto con la piel : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

PROPIEDAD

Corrosivo : Provoca quemaduras.

Contacto con los ojos : Riesgo de lesiones oculares graves si no son tratados inmediatamente.
Corrosivo : Provoca quemaduras.

Ingestión : Nocivo por ingestión.
Provoca quemaduras de la boca y del tracto digestivo.

Inhalación : Nocivo por inhalación.
Posibilidad de sensibilización por inhalación
Los aerosoles irritan la graganta y la nariz.

12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Datos ecotoxicológicos relativos a las sustancias peligrosas :

TOXICIDAD AGUDA
Tensioactivo no iónico (100%) : EC 10 - 17h (bacterias) : > 10000 mg/l (DIN 38412) - FDS proveedor
Tensioactivo no iónico (100%) : EC 50 - 48h (daphnia) : 1 - 10 mg/l - FDS proveedor
Tensioactivo no iónico (100%) : EC 50 - 72h (Algas) : 1 - 10 mg/l - FDS proveedor
Glioxal (40%) : EC 50 - 48h (daphnia)(Daphnia magna) : 404 mg/l (79/831/CEE) - FDS proveedor
Glioxal (40%) : EC 50 - 72h (Algas)(Scenedesmus subspicatus) : > 100 mg/l (OCDE 201) - FDS proveedor
Aldehído glutárico (50%) : EC 50 - 72h (Algas)(Scenedesmus subspicatus) : 0,61 mg/l - FDS proveedor
Cloruro de didecildimetilamonio (50%) : EC 50 - 48h (daphnia)(Daphnia magna) : 0,094 mg/l (EPA - FIFRA) - FDS proveedor
Cloruro de didecildimetilamonio (50%) : EC 50 - 96h (Algas) : 0,026 mg/l (OCDE 201) - FDS proveedor
Alcohol isopropílico (100 %) : EC 50 - 48 h (daphnia)(Daphnia magna) : > 100 mg/l - FDS proveedor
Alcohol isopropílico (100 %) : EC 50 - 72 h (Algas)(Scenedesmus subspicatus) : > 100 mg/l - FDS proveedor
Tensioactivo no iónico (100%) : CL 50 - 96h (peces)(Leuciscus idus) : 1 - 10 mg/l - FDS proveedor
Glioxal (40%) : CL 50 - 96h (peces)(Leuciscus idus) : 460 - 680 mg/l (DIN 38412) - FDS proveedor
Aldehído glutárico (50%) : CL 50 - 96h (peces)(Pimephales promelas) : 10,8 mg/l - FDS proveedor
Alcohol isopropílico (100%) : CL 50 - 96h (peces)(Pimephales promelas) : 9640 mg/l - IUCLID
Aldehído glutárico (50%) : CL 50 - 96h (peces)(Lepomis macrochirus) : 13 mg/l - FDS proveedor
Cloruro de didecildimetilamonio (50%) : CL 50 - 96h (peces)(Truite arc en ciel) : 1 mg/l (OCDE 203) - FDS proveedor

DEGRADABILIDAD
Tensioactivo no iónico (100%) : biodegradabilidad aeróbica final : >= 90 % (OCDE 301 E) - FDS proveedor
Tensioactivo no iónico (100%) : biodegradabilidad aeróbica final - 28días : > 60 % Facilmente biodegradable. (OCDE 301 B) - FDS proveedor
Tensioactivo no iónico (100%) : Biodegradabilidad: : Este agente de superficie cumple los criterios de biodegradabilidad definidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. - FDS proveedor
Alcohol isopropílico (100%) : Biodegradabilidad: - 21días : 95 % Facilmente biodegradable. (OCDE 301 E) - IUCLID
Cloruro de didecildimetilamonio (50%) : Biodegradabilidad: : El (los) agente(s) de superficie presente(s) en este preparado cumple(n) los criterios de biodegradabilidad definidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. - FDS proveedor
Glioxal (40%) : Reducción del COD - 28días (aerobia) : 90 - 100 % Facilmente biodegradable. (OCDE 301 A) - FDS proveedor
Aldehído glutárico (50%) : Reducción del COD : 83 % Facilmente biodegradable. (OCDE 301 A) - FDS proveedor

MOBILIDAD
Alcohol isopropílico (100 %) : : Totalmente miscible con agua - FDS proveedor

BIOACCUMULACIÓN
Glioxal (40%) : : No bioacumulable - FDS proveedor
Cloruro de didecildimetilamonio (50%) : Factor de bioconcentración : 81 No bioacumulable (EPA - FIFRA) - FDS proveedor
Alcohol isopropílico (99,5%) : logaritmo del coeficiente de reparto : 0,05 No bioacumulable - FDS proveedor

PRECIANADERA

Aldehído glutárico (50%) : logaritmo del coeficiente de reparto : - 0,33 No bioacumulable - FDS proveedor

Conclusión :

Al estudio de los resultados de la ecotoxicidad aguda de la o las sustancia(s) peligrosa(s) y según la Directiva 2006/8/EC :
HYPRELVA 4 + SANS FORMOL no es considerado como :
- preparación peligrosa con respecto al medio ambiante.

Otras indicaciones :

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Tratamiento de los residuos :

La eliminación debe ser efectuada de acuerdo con la legislación local, regional o nacional.
No verter el producto puro directamente en el desagüe o en el entorno.

Tratamiento de los envases :

Los acondicionamientos no pueden ser utilizados (excepto en caso de derogación y en corformidad con las reglementaciones en vigor).
Aclarar el envase abundantemente con agua y tratar el efluente como residuo.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE:

Rail/Ruta (RID/ADR)
Denominación de expedición : LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, NSA (Alcohol isopropílico + Cloruro de didecildimetilamonio + Aldehído glutárico + Glioxal)
Clase: 8
N°ONU :2920
Grupo de embalaje : II
N° de identificación de peligro :83
Etiqueta : 8 3

TRANSPORTE MARÍTIMO :

IMDG
Denominación de expedición : LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, NSA (Alcohol isopropílico + Cloruro de didecildimetilamonio + Aldehído glutárico + Glioxal)
Clase : 8
N°ONU :2920
Grupo de embalaje : II
N° Ficha de seguridad : F-E, S-C
Contaminante marino :

PROMAGANADERA

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIAS

El producto está considerado como una preparación peligrosa según la Directiva 1999/45/EC.

Símbolo(s) de peligro(s) :
C : CORROSIVO

Sustancia(s) que ha motivado la clasificación de la preparación :
1% <= Glioxal < 10% + 2% <= Aldehído glutàrico < 10% + Cloruro de didecildimetilamonio >= 10% + 5% <= Alcohol isopropílico < 15%

Frase(s) R - Frase(s) S :
R10 : Inflamable.
R20/22 : Nocivo por inhalación y por ingestión.
R34 : Provoca quemaduras.
R42/43 : Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
R68 : Posibilidad de efectos irreversibles.
S16 : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S23b : No respirar los vapores.
S23d : No respirar los aerosoles.
S26 : En caso de contacto con los ojos lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37/39 : Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S45 : En caso de accidente o malestar,acúda inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)
S51 : Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

16 OTRAS INFORMACIONES

Esta ficha completa la nota técnica de aplicación, pero no la sustituye. Las informaciones que contiene están basadas en nuestros conocimientos sobre el producto en la fecha de puesta al día y están dadas de buena fe. El usuario debe prestar atención a los posibles riesgos en que podrían incurrir en caso de utilizar el producto en aplicaciones diferentes de las conocidas.
En ningún caso dispensa al usuario de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su exclusiva responsabilidad las precauciones exigidas por el empleo que él haga del producto.
El conjunto de prescripciones reglamentarias citadas sólo tiene el objetivo de ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben al utilizar un producto. Esta enumeración no debe considerarse exhaustiva. No exime al usuario de asegurarse de que cumple con otras obligaciones que le incumban diferentes a las ya citadas que rigen la posesión y utilización del producto y de las que sólo él será responsable.

Capitulo(s) modificado(s) respecto a la versión anterior :
1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Lista de frases R visadas a los puntos 2 y 3 :
R10 : Inflamable.
R11 : Fácilmente inflamable.
R20 : Nocivo por inhalación.
R20/22 : Nocivo por inhalación y por ingestión.
R22 : Nocivo por ingestión.
R23/25 : Tóxico por inhalación y por ingestión.

PROMAGANADERA

R34 : Provoca quemaduras.
R36 : Irritante para los ojos.
R36/38 : Irrita los ojos y la piel.
R41 : Riesgo de lesiones oculares graves.
R42/43 : Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigos.
R68 : Posibilidad de efectos irreversibles.

Fuentes de los principales datos utilizados por el establecimiento de la fecha :
ACGIH
FDS proveedor
Ficha toxicológica INRS 66
Health & safety commission
INRS
IUCLID
MAK - Kommission

Histórico :
Versión : 3.4.0
Anula y sustituye la versión anterior 3.3.1

PROXIMA GANADERA